

اولین هواپیمای چایی جهان رونمایی شد

یک شرکت اروپایی از اولین هواپیمای جهان که توسط فناوری چاپگر سه بعدی ساخته شده، رونمایی کرد.



یک شرکت اروپایی از اولین هواپیمای جهان که توسط فناوری چاپگر سه بعدی ساخته شده، رونمایی کرد. شرکت «ایرباس» در راستای رقابت با رقیب دیرینه خود «بوئینگ»، اولین هواپیمای چایی دنیا را با نام Thor در نمایشگاه هوا و فضای «برلین» در معرض چشم همگان قرار داد. این هواپیما بدون پنجره و به وزن ۲۱ کیلوگرم و طول کمتر از ۴ متر است. در واقع Thor یک هواپیمای سبک ملخ دار بدون خلبان است. شرکت ایرباس اعلام کرد: با بکارگیری فناوری چاپگر سه بعدی می توان در مدت زمان تولید، سوخت و هزینه این نوع از هواپیماها به طرز قابل توجهی صرفه جویی کرد. در اولین هواپیمای چایی دنیا، تنها قسمتی که از مواد چاپگر سه بعدی موسوم به «پلی آمید» ساخته نشده، اجزای الکترونیکی است. Thor می تواند به زیبایی پرواز کند و در آسمان از تعادل بالایی برخوردار است. همچنین ضایعات تولید هواپیما به روش چاپگر سه بعدی تقریباً صفر است. در حال حاضر این شرکت به دنبال توسعه این روش برای ساخت تمامی اجزای هواپیما با مواد چاپگر سه بعدی است.